

# もっと伝えよう がん登録 ー前立腺がんー

広島市立広島市民病院 医療情報室

梅本 礼子

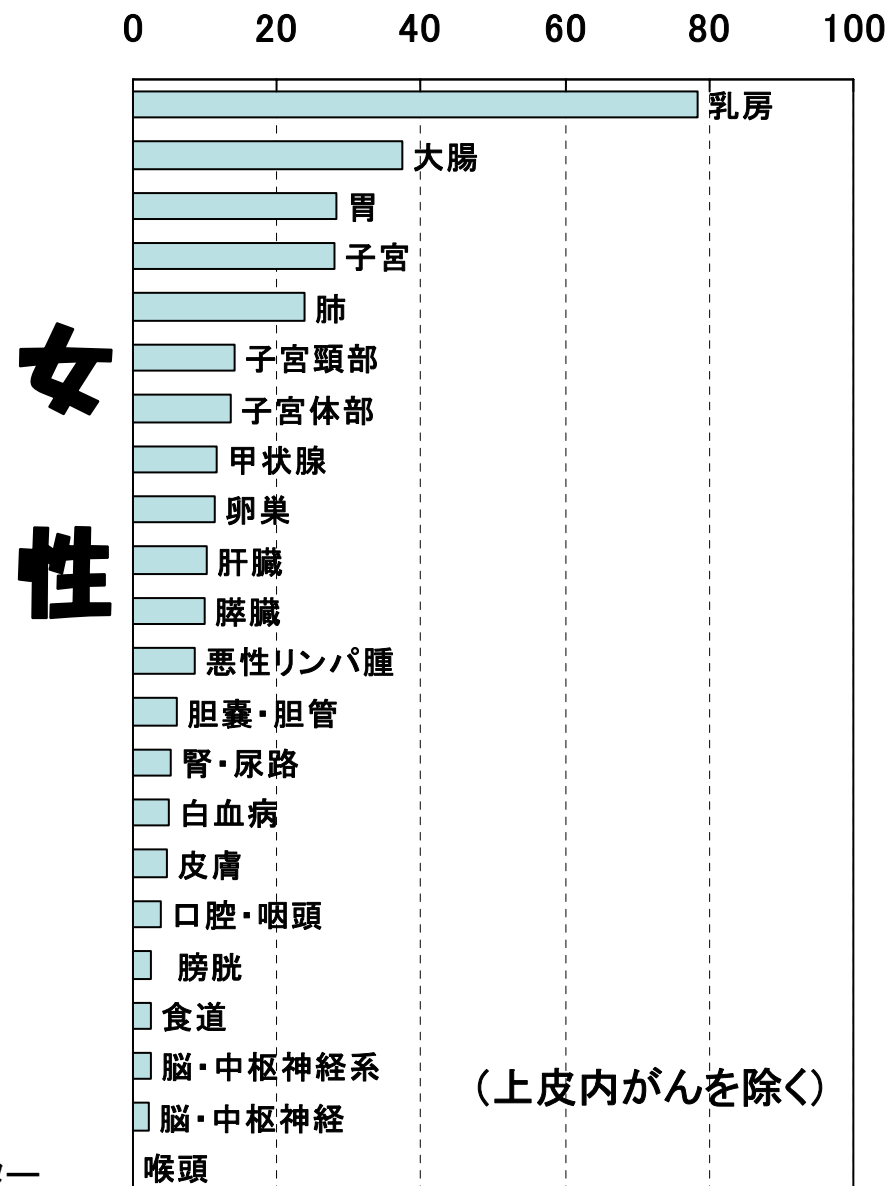
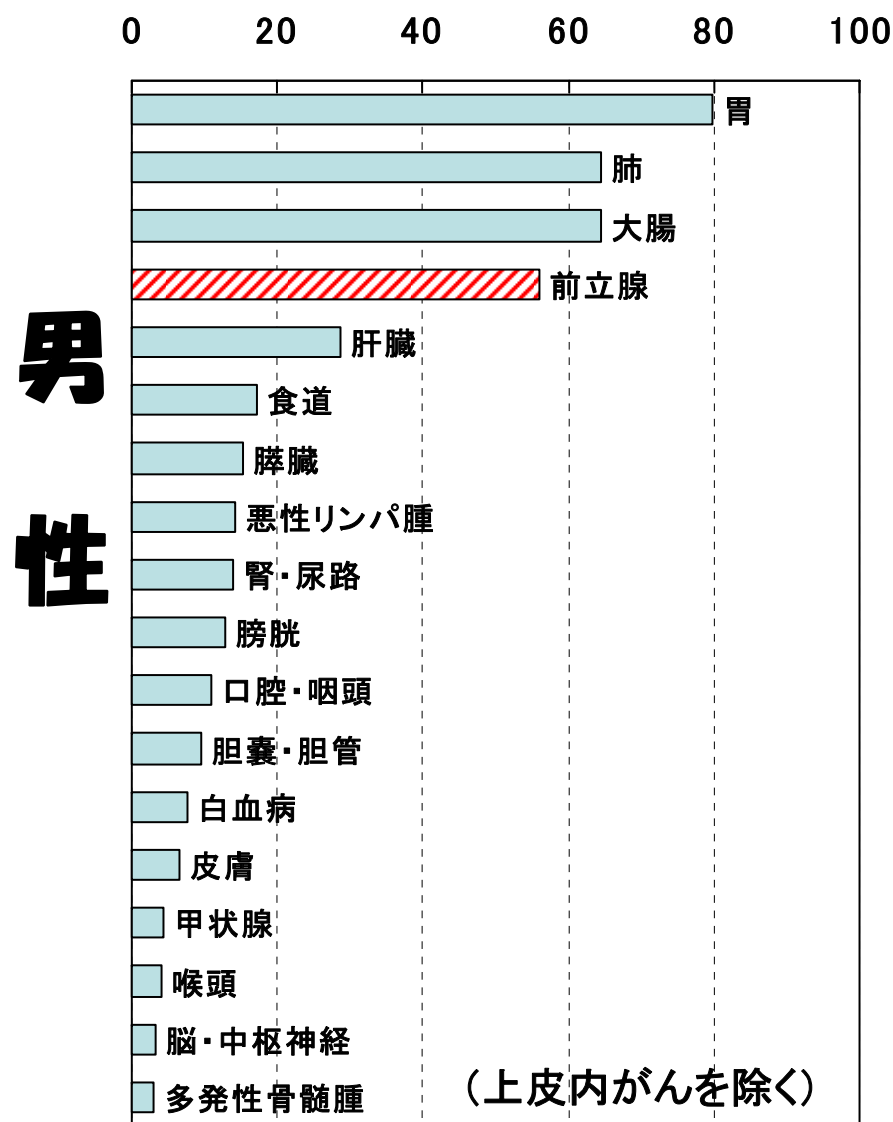
国立がんセンター院内がん登録中級者

国立がんセンター院内がん登録指導者

国立がんセンターがん登録実務者研修専門家パネル委員

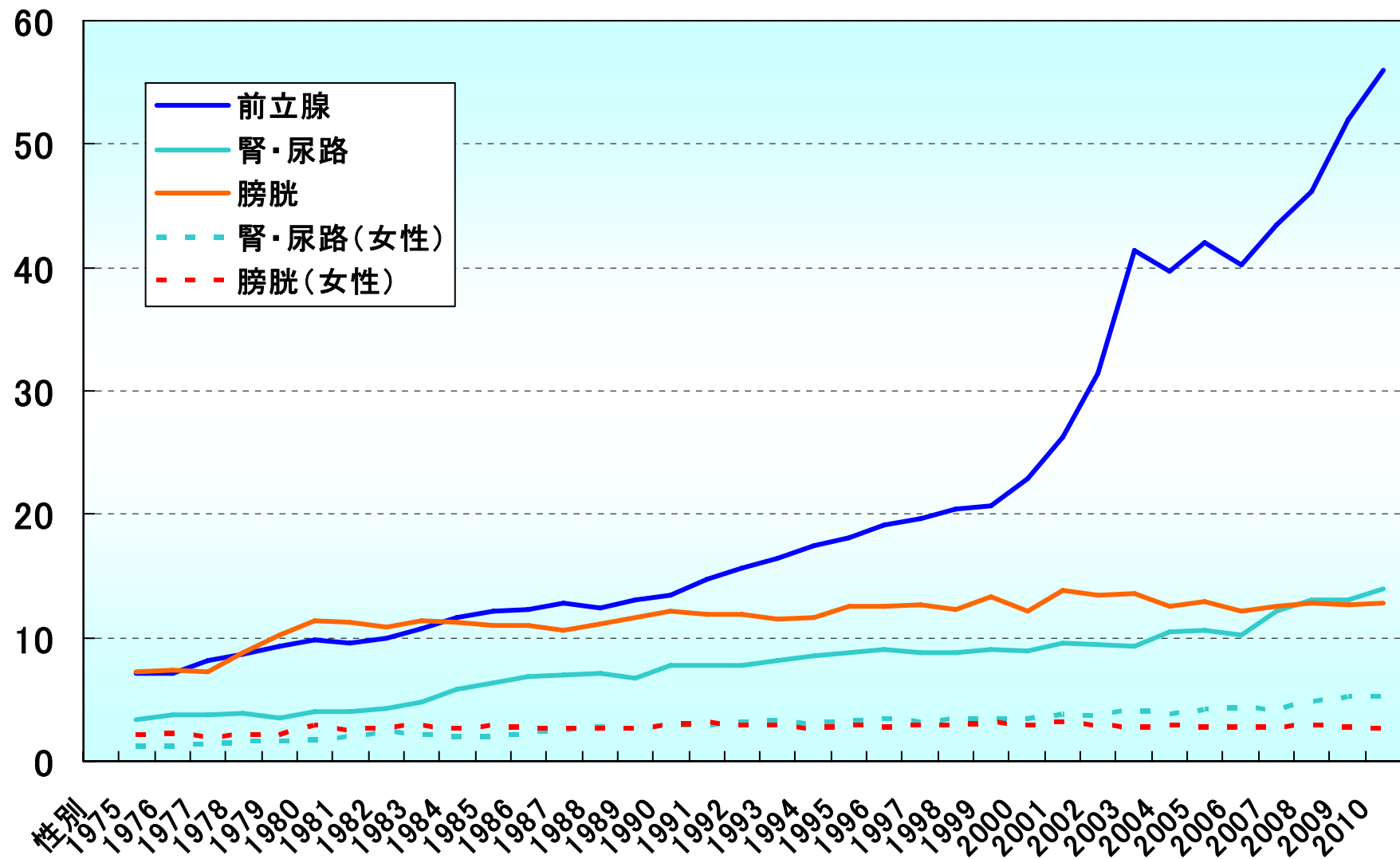
|         |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 症例区分    | 生存率を算定する上で対象となる症例範囲を決定する区分<br>症例区分2: 診断ならびに初回治療に関する決定・施行がなされた症例<br>症例区分3: 他施設で診断確定され、自施設で初回治療方針に関する決定・施行がなされた症例。<br>上記を集計対象とし、算出することとする。                                                                                           |
| 治療前ステージ | UICCの定めるステージング方法に基づき、何らかの治療の行われる以前につけられた病期を指す。<br>我国の通常臨床現場で使用されるがん取扱い規約に基づくステージとは若干異なる部分がある。<br>癌腫が分類の対象となっていることから、組織診断名コードをもとに、肉腫やリンパ腫、カルチノイドを除いて集計している。                                                                         |
| 治療      | 登録対象となったがんに対する初回治療である。                                                                                                                                                                                                             |
| 初回治療    | 治療開始時点で計画された一連の治療のことであり、症状・治療の進行に従って後に追加された治療は含まれないことに注意する必要がある。特に当初、経過観察が計画されて病状が悪化したために治療が行われた場合も初回治療はなしとなる。初回治療として計画されていても、他院で施行されたものは登録されず、登録施設で行われた治療のみが登録対象となる。症状緩和的な目的でおこなわれた手術や放射線治療も部分的に腫瘍に対する治療であるといえることから、登録対象の治療に含まれる。 |

# 全国推定年齢調整罹患率(部位別・性別)2010年 (対人口10万人) 昭和60年日本人モデル人口



出典: 国立がん研究センターがん対策情報センター  
Cancer incidence(1975-2010)

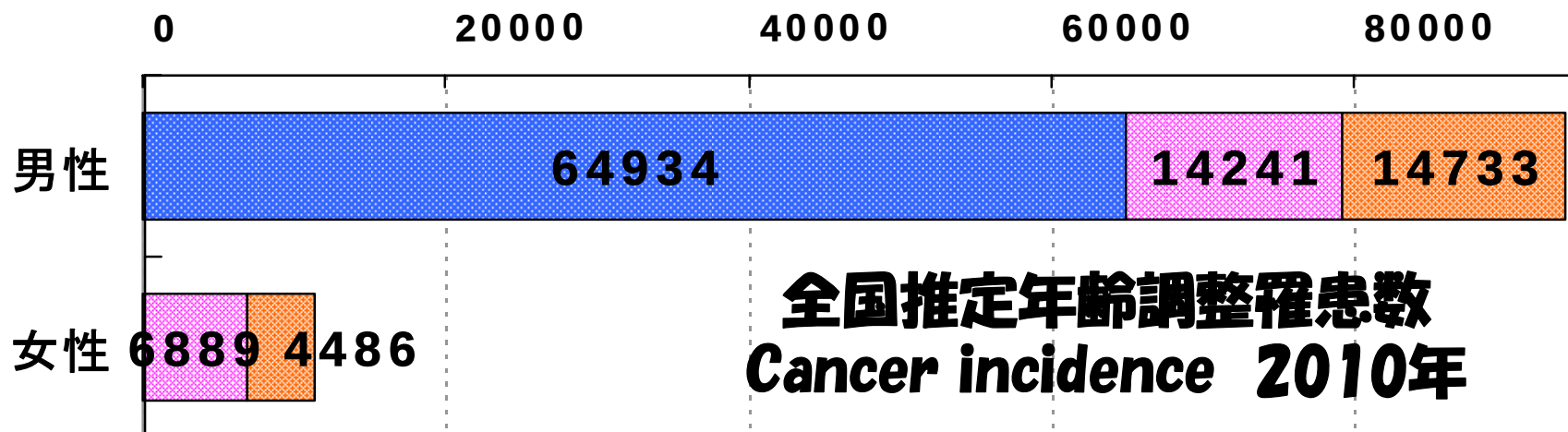
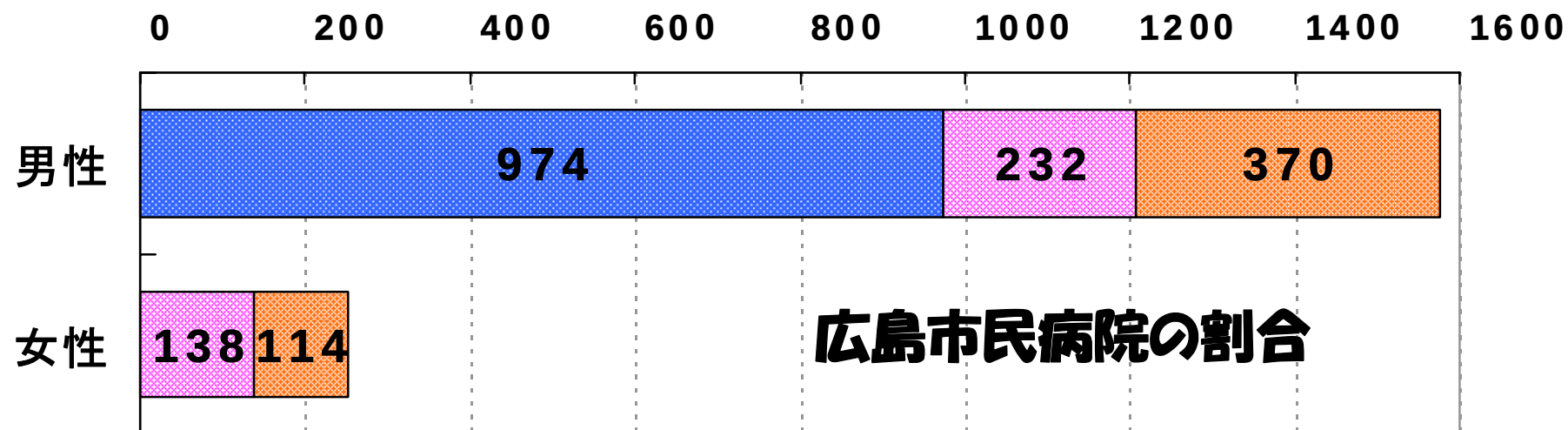
全国推定年齢調整罹患率(泌尿器系がん)  
(対人口10万人)(昭和60年日本人モデル人口)



出典: 国立がん研究センターがん対策情報センター  
Cancer incidence(1975-2010)

# 泌尿器系がん罹患数の割合

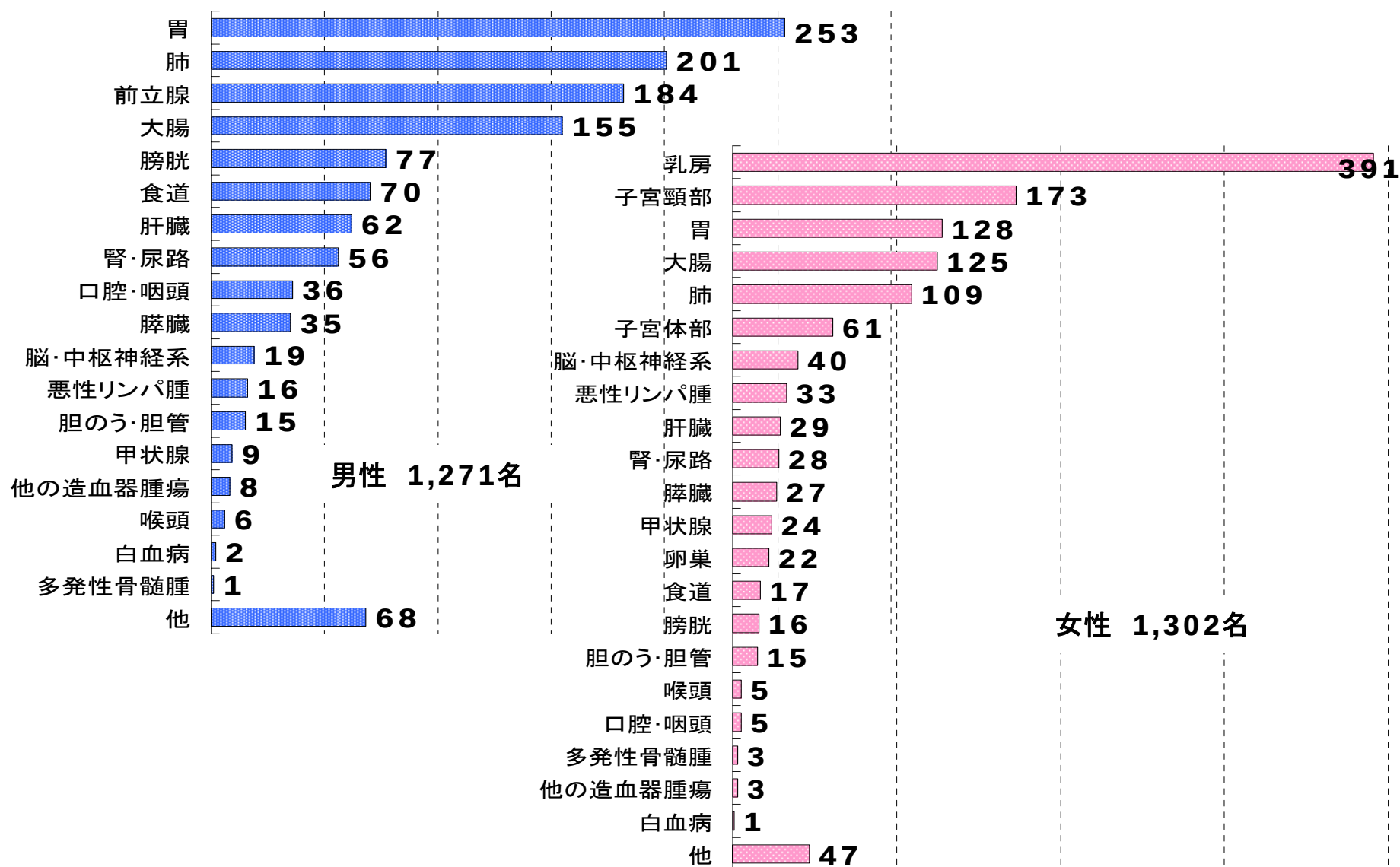
2007年～2012年(うち癌腫のみ)



■ C61前立腺 ■ C64-C66・C68 腎・尿路 ■ C67膀胱

# 広島市民病院の院内がん登録

## 性別臓器別登録件数 2012年(初回治療施行例)



ここからは

広島市民病院の院内がん登録(前立腺癌)情報の集計結果です。

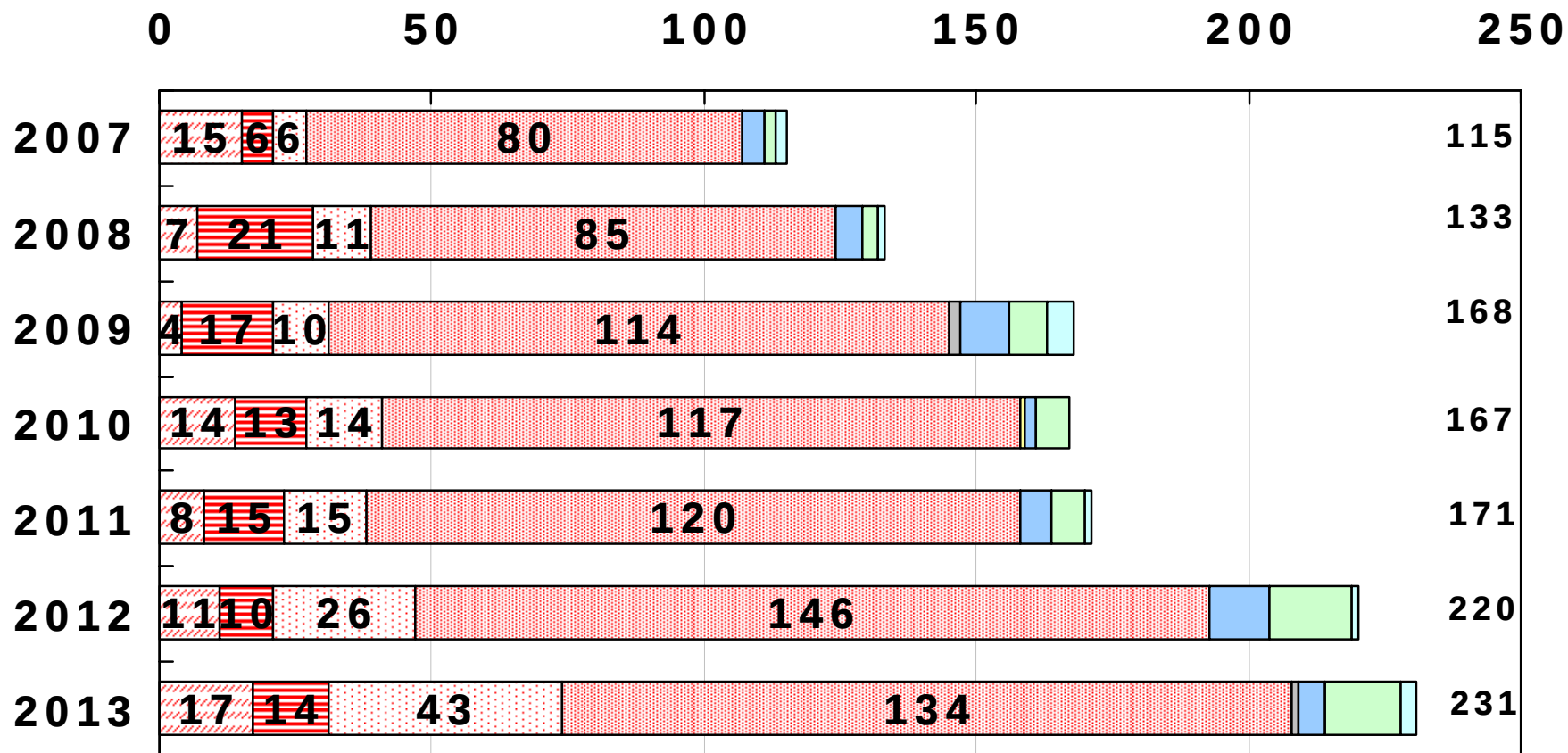
2007年～2013年 1,205症例

当該年にはじめて診断、治療の目的で受診した症例を対象としています。

当院における再発症例は含みません。

# 院内がん登録 前立腺癌 症例区分別登録数推移

2007年～2013年  
1,205例



- |                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>院内で経過観察</li> <li>他院診断、当院初回治療施行</li> <li>来院中断</li> <li>セカンドオピニオン</li> <li>他院診断後、当院経過観察</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>他院初回治療開始後もしくは再発症例</li> <li>診断ならびに当院初回治療施行</li> <li>他院初回治療開始後、当院経過観察</li> <li>当院で診断後、他院へ紹介</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

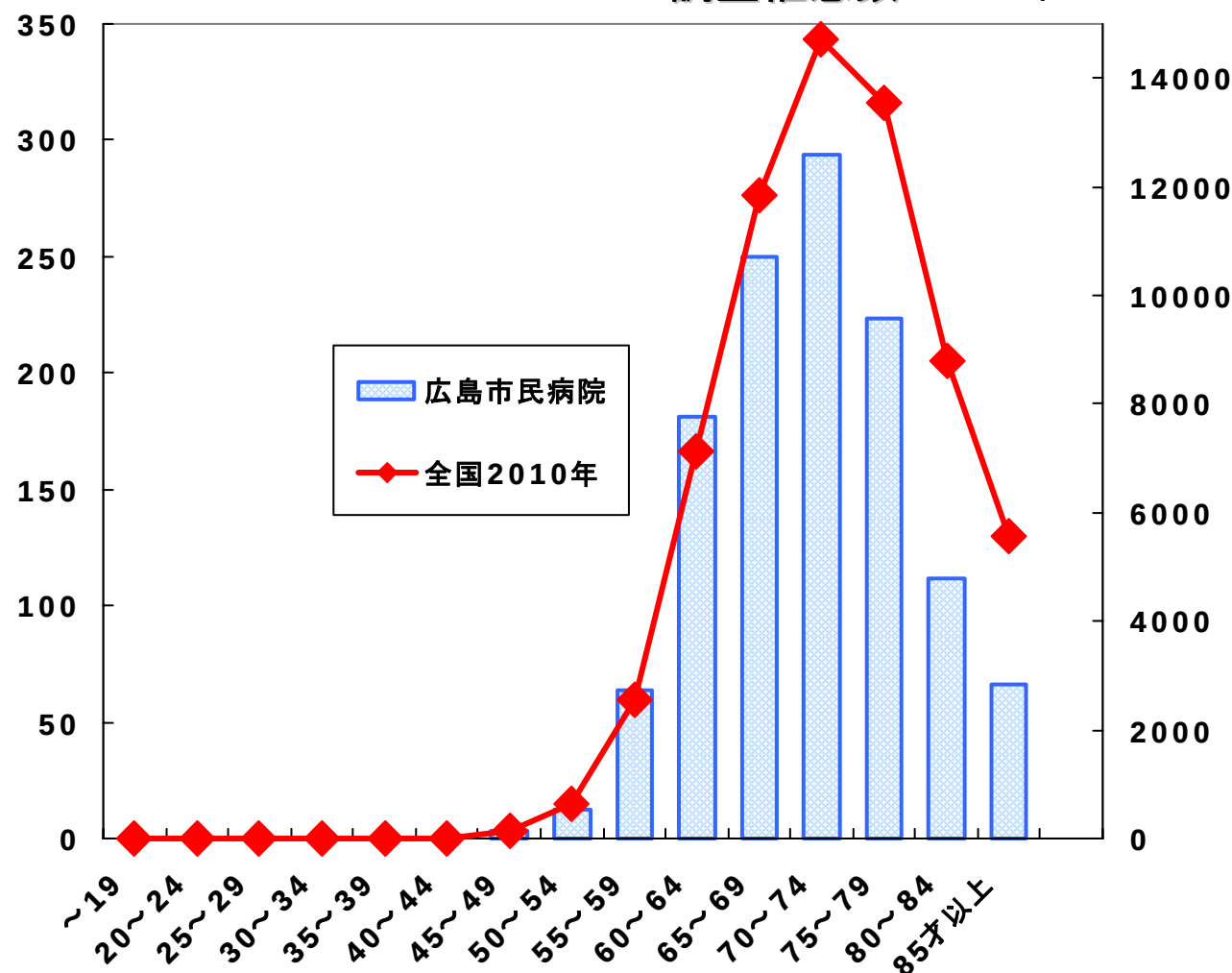
# 院内がん登録 前立腺癌 年齢階級別罹患数

2007年～2013年  
1,205例

広島市民病院



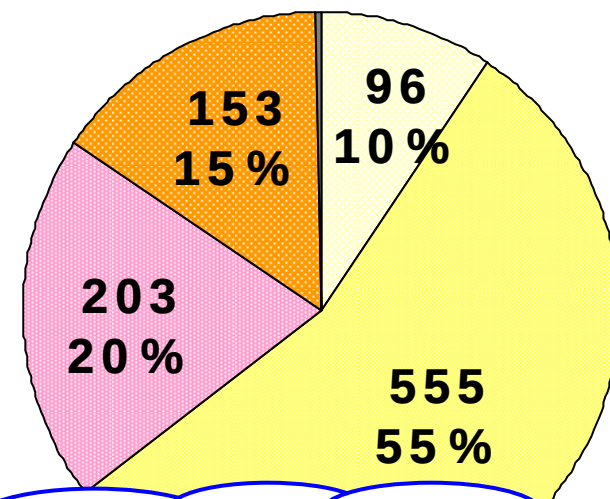
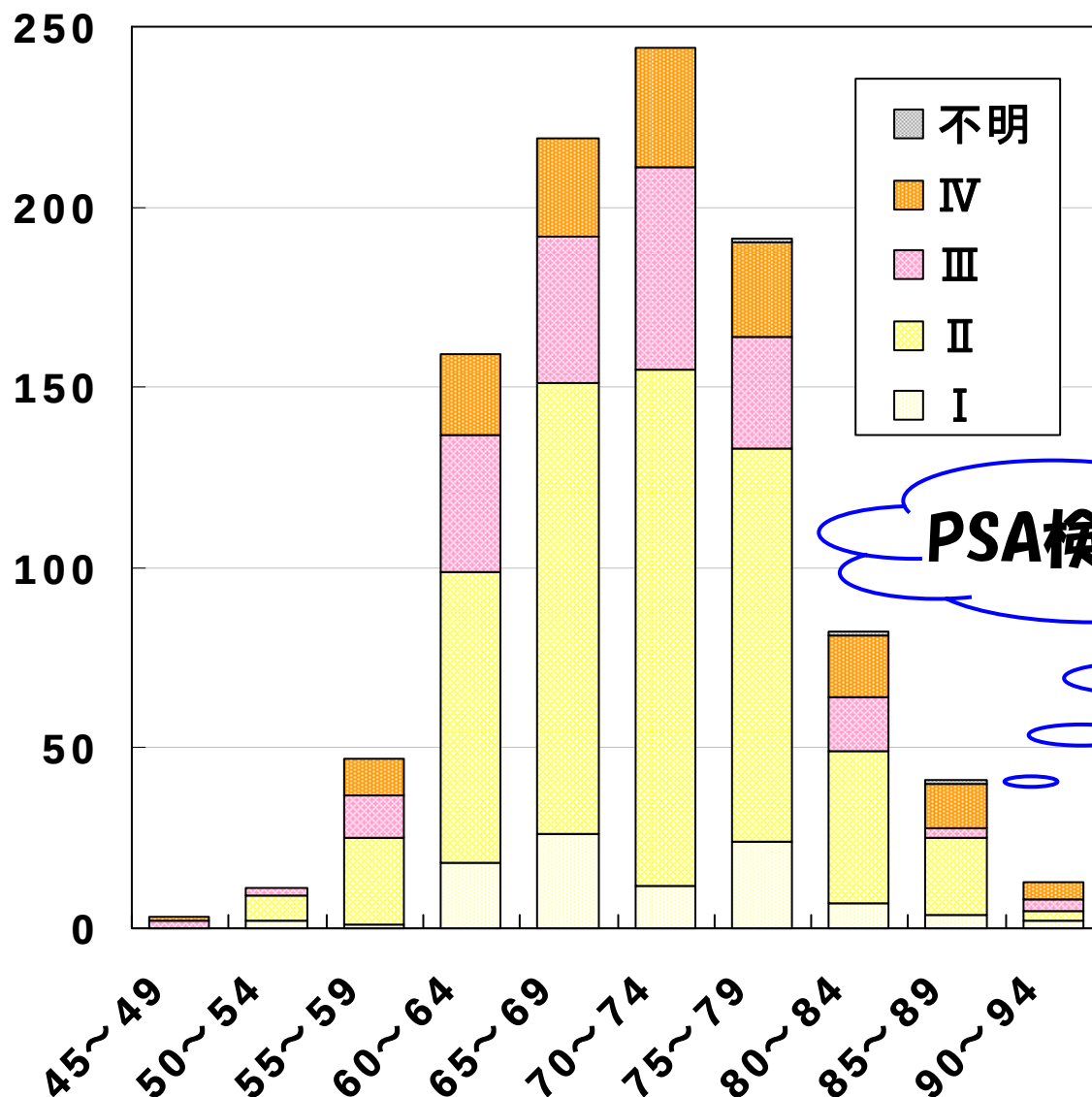
全国推定年齢階級別  
調整罹患数2010年





# 院内がん登録 前立腺癌 年齢階級別Stage別症例数

2007年～2013年  
初回治療対象症例  
1,010例

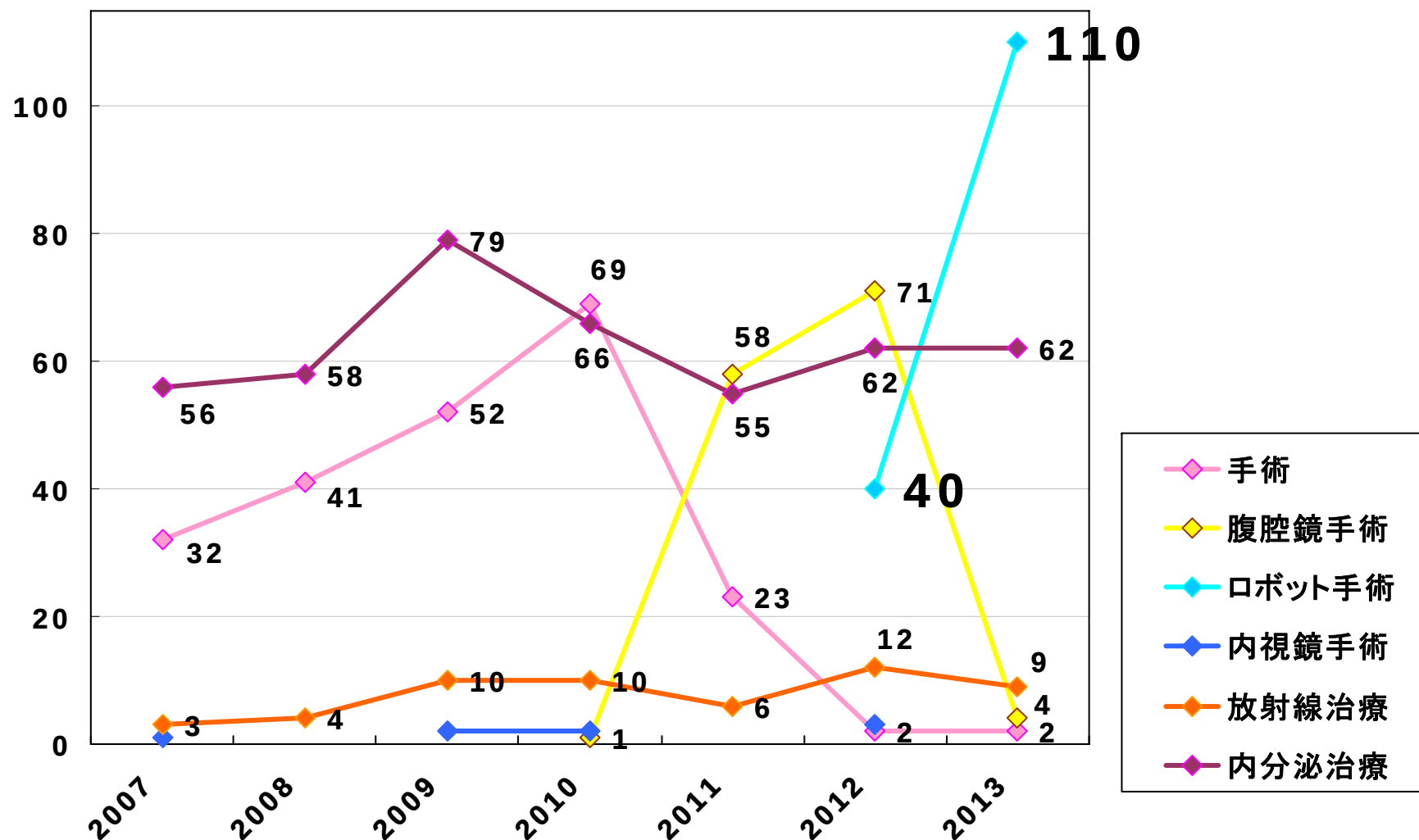


PSA検診普及の結果ですね

|      |                           |
|------|---------------------------|
| II期  | 前立腺に限局し、早期の場合は無症状であることが多い |
| III期 | 被膜外、精嚢への浸潤が見られる           |
| IV期  | 隣接臓器への浸潤、リンパ節転移、遠隔転移がみられる |

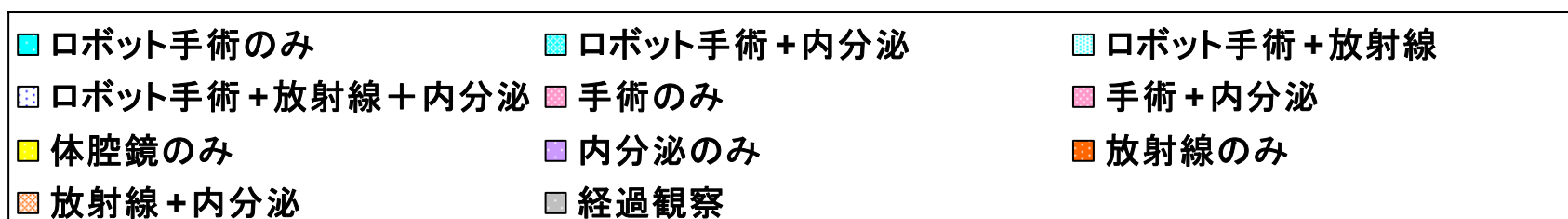
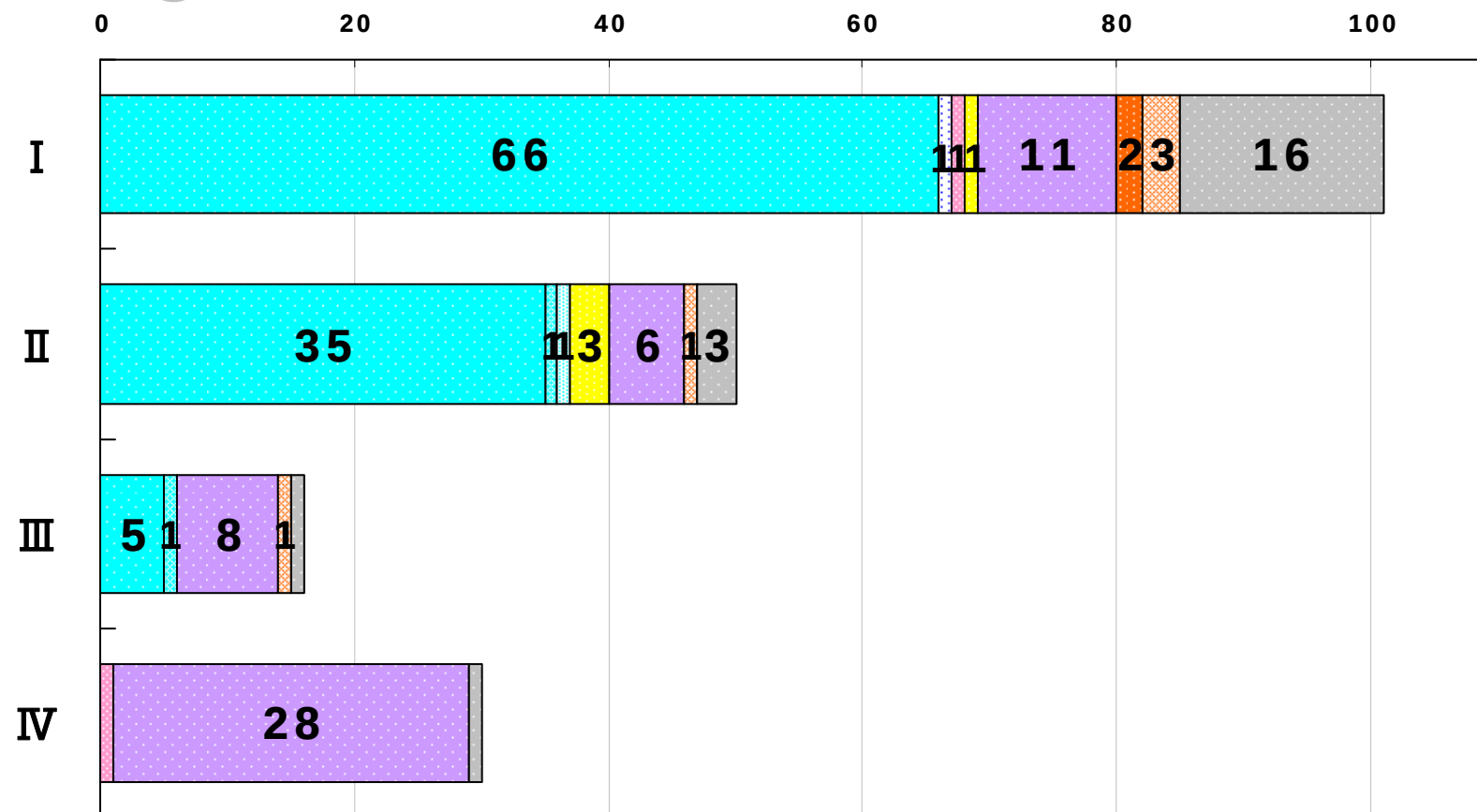
# 院内がん登録 前立腺癌 治療法別件数推移

2007年～2013年  
治療対象症例  
919例  
(経過観察などを除く)



# 院内がん登録 前立腺癌 Stage別初回治療法症例数

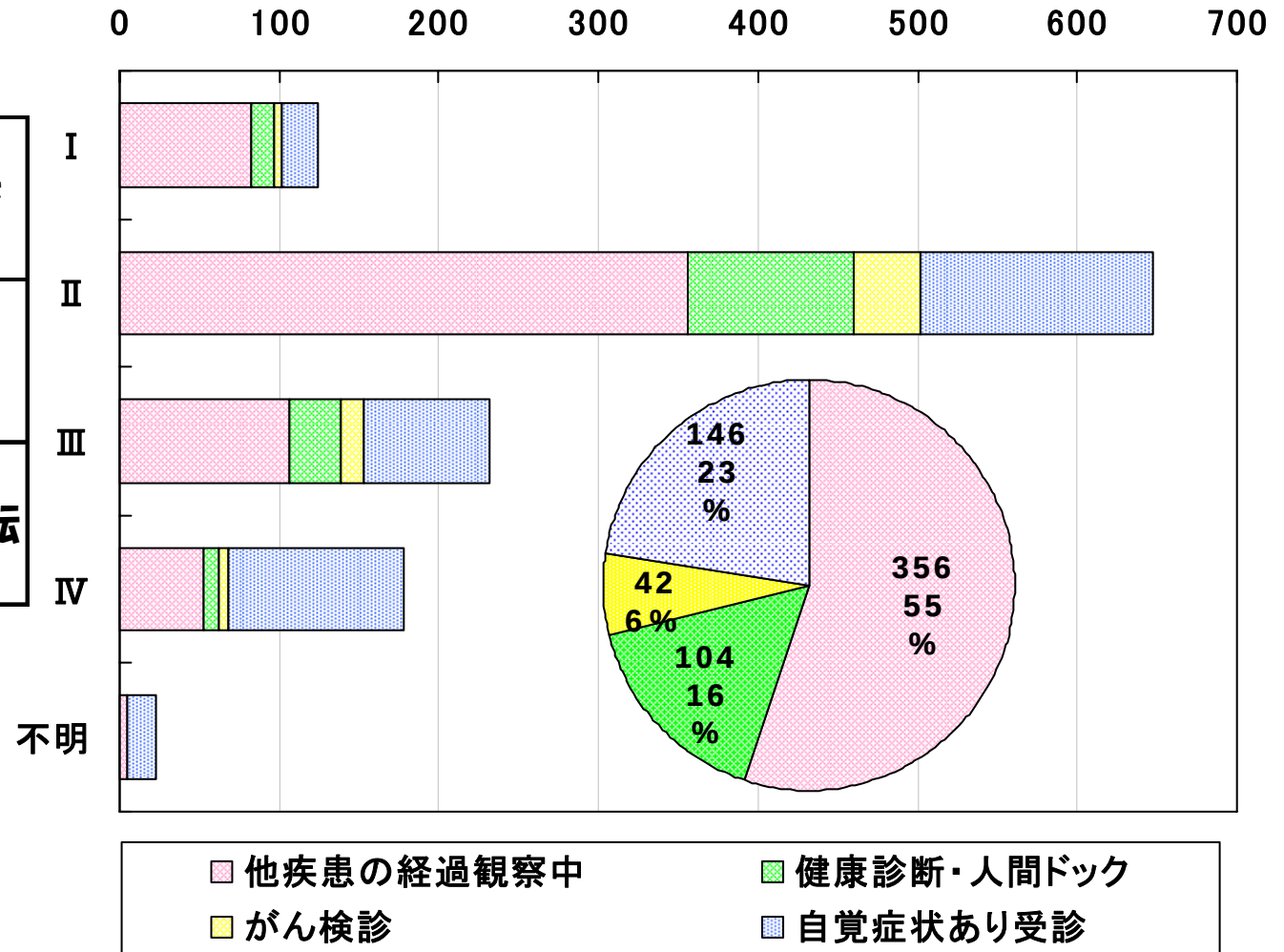
2013年  
初回治療対象症例  
197例



# 前立腺癌ステージ別発見経緯の割合

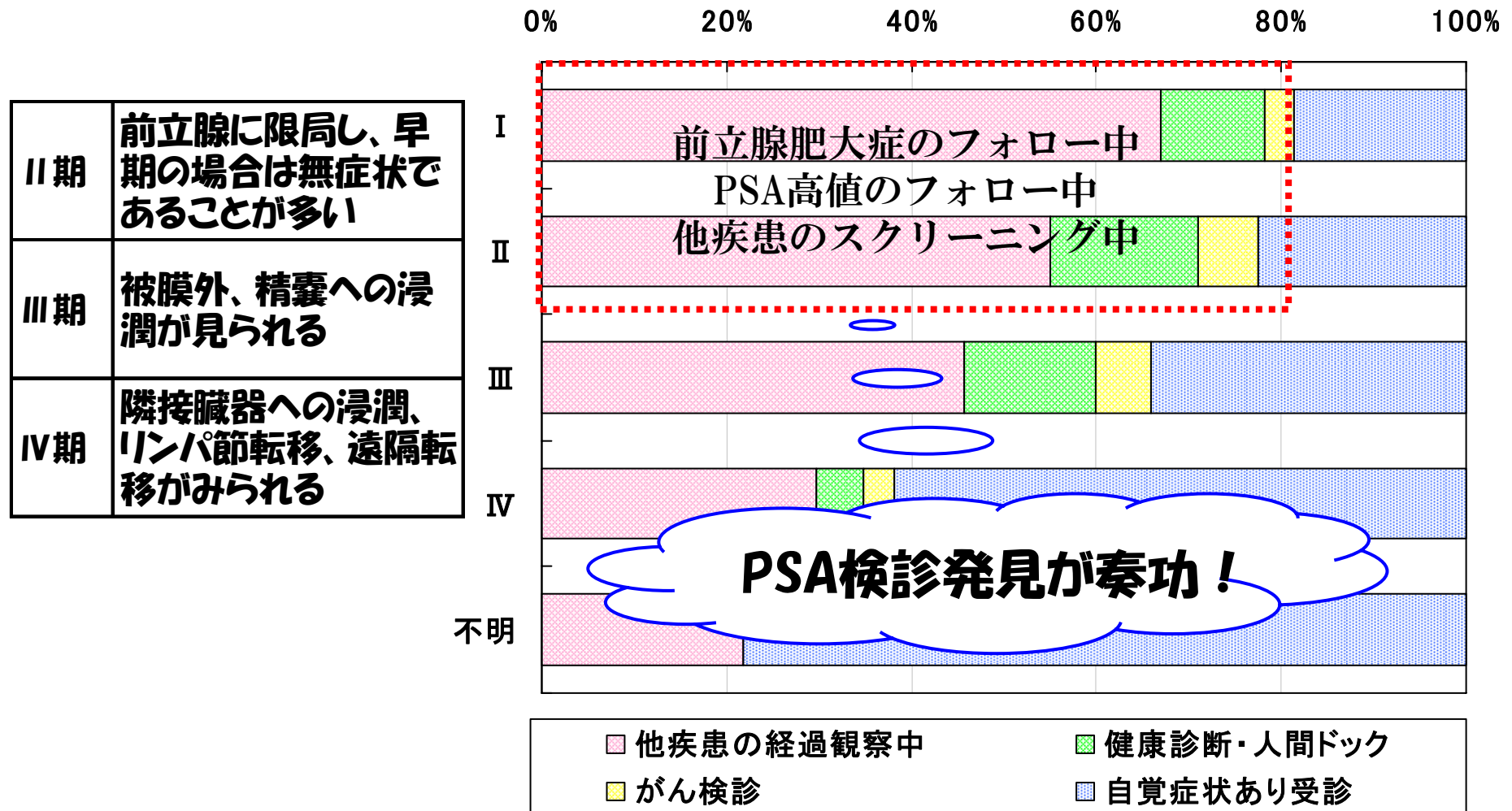
(2007年～2013年 1,205症例)

|      |                           |
|------|---------------------------|
| II期  | 前立腺に限局し、早期の場合は無症状であることが多い |
| III期 | 被膜外、精嚢への浸潤が見られる           |
| IV期  | 隣接臓器への浸潤、リンパ節転移、遠隔転移がみられる |



# 前立腺癌ステージ別発見経緯の割合

(2007年～2013年 1,205症例)



# 前立腺癌患者さんの居住地域別（医療圏別）割合

（2007年～2013年 1,205症例）

|     |   |
|-----|---|
| 滋賀県 | 1 |
| 愛媛県 | 4 |
| 高知県 | 1 |
| 宮崎県 | 1 |
| 埼玉県 | 1 |

|          |     |
|----------|-----|
| 広島市安佐南区  | 270 |
| 広島市西区    | 187 |
| 広島市東区    | 138 |
| 広島市中区    | 122 |
| 広島市安佐北区  | 94  |
| 広島市佐伯区   | 92  |
| 安芸郡府中町   | 44  |
| 広島市南区    | 37  |
| 広島市安芸区   | 22  |
| 安芸郡熊野町   | 10  |
| 安芸郡海田町   | 10  |
| 山県郡北広島町  | 10  |
| 山県郡安芸太田町 | 8   |
| 安芸高田市    | 5   |
| 安芸郡坂町    | 4   |

|        |   |
|--------|---|
| 邑智郡邑南町 | 6 |
| 益田市    | 3 |
| 浜田市    | 3 |
| 鹿足郡吉賀町 | 2 |
| 江津市    | 1 |
| 大田市    | 1 |
| 邑智郡川本町 | 1 |

|     |   |
|-----|---|
| 庄原市 | 7 |
| 三次市 | 4 |

|     |   |
|-----|---|
| 府中市 | 1 |
| 福山市 | 1 |

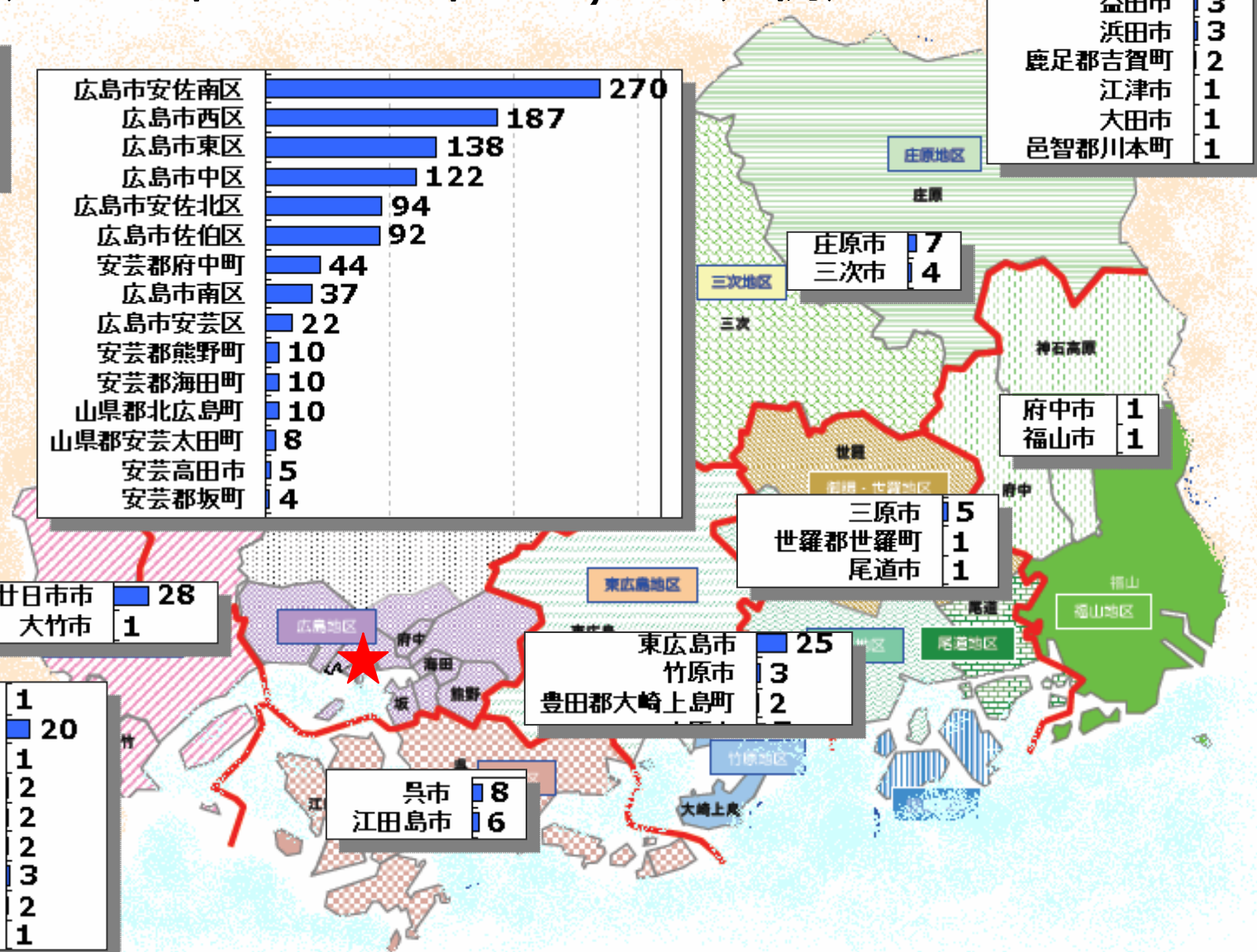
|        |   |
|--------|---|
| 三原市    | 5 |
| 世羅郡世羅町 | 1 |
| 尾道市    | 1 |

|      |    |
|------|----|
| 廿日市市 | 28 |
| 大竹市  | 1  |

|          |    |
|----------|----|
| 東広島市     | 25 |
| 竹原市      | 3  |
| 豊田郡大崎上島町 | 2  |

|      |   |
|------|---|
| 呉市   | 8 |
| 江田島市 | 6 |

|          |    |
|----------|----|
| 宇部市      | 1  |
| 岩国市      | 20 |
| 玖珂郡和木町   | 1  |
| 山口市      | 2  |
| 光市       | 2  |
| 周南市      | 2  |
| 大島郡周防大島町 | 3  |
| 柳井市      | 2  |
| 熊毛郡平生町   | 1  |





2013年7月

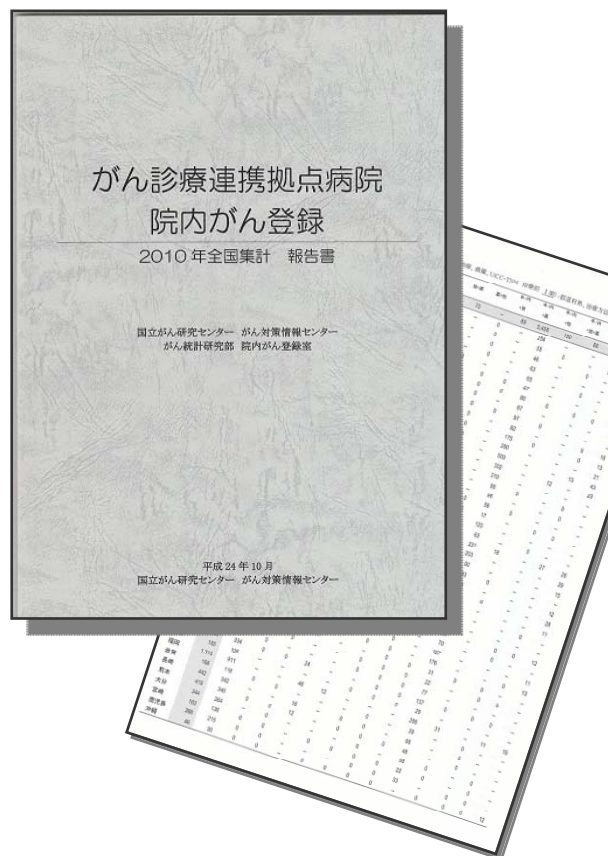
## 施設実名入りの情報公開

国立がん研究センターがん対策情報センターから

院内がん登録「施設別集計結果」が一部公開される

「がん診療連携拠点病院 院内がん登録 2011年全国集計報告」

2013年現在 397施設



### 調査の背景と目的

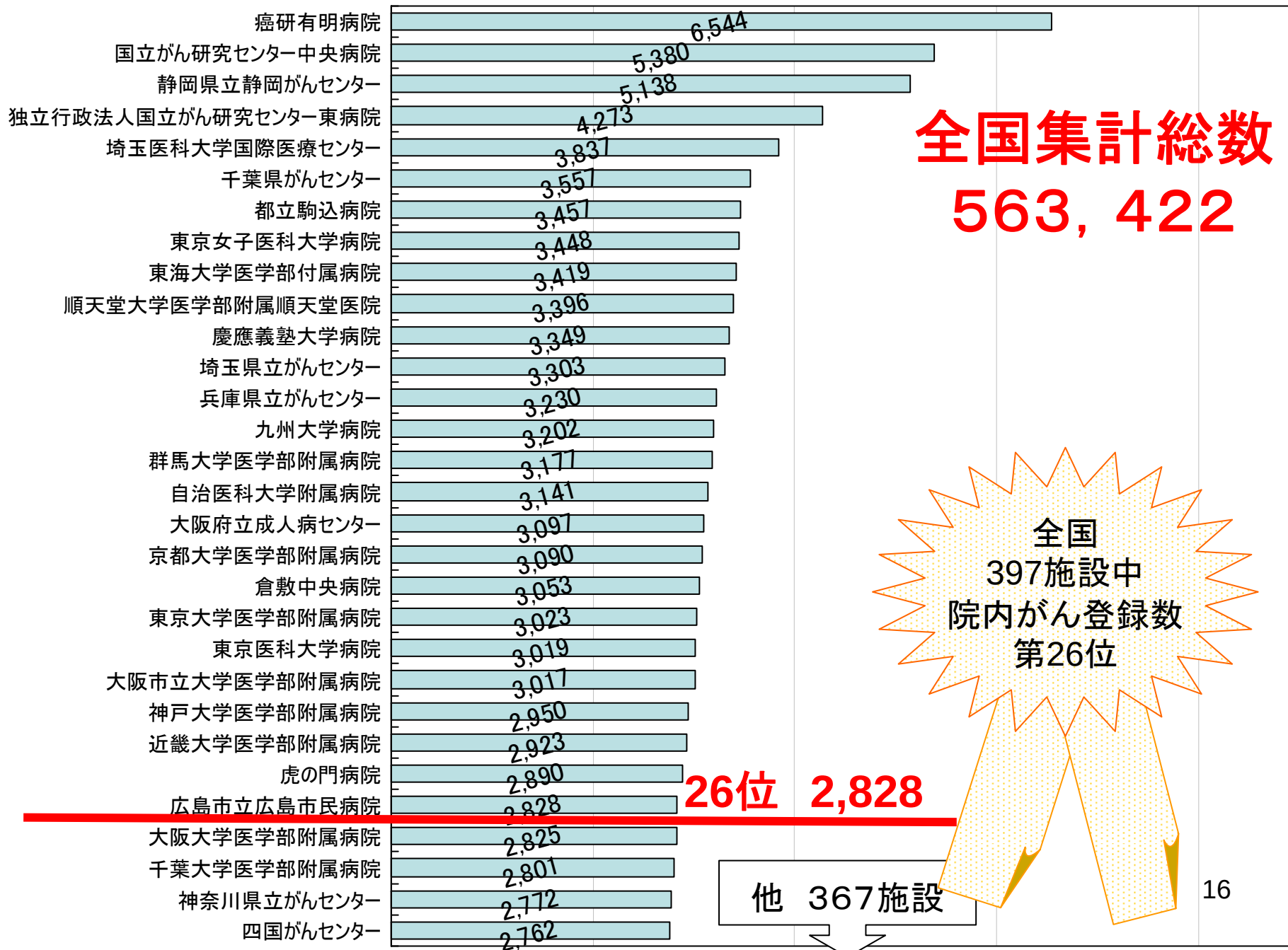
平成19年4月よりがん対策基本法が施行され、その定める、がん診療の均てん化を推進するために、がん診療連携拠点病院が指定・拡充されてきた。

これらのがん診療連携拠点病院は都道府県および地域におけるがん診療の拠点となり、各種医療機関との有機的な連携を図る役割を持つ共に、院内がん登録の体制の整備を通じて施設の実態を把握し、さらに国レベルでのがん対策の進捗を評価するために、そのデータを国立がんセンターがん対策情報センターに提出することが指定要件として定められている。

本調査の目的は、全国のがん診療連携拠点病院において実施されている院内がん登録のデータを集計することにより、以下の基礎資料を提供することにある。

- ①各がん種、進行度、その治療の分布を把握し、国や都道府県のがん対策に役立てる
- ②各施設が全国と比較した自施設のがん診療状況を把握し、がん診療の方向性等を検討する

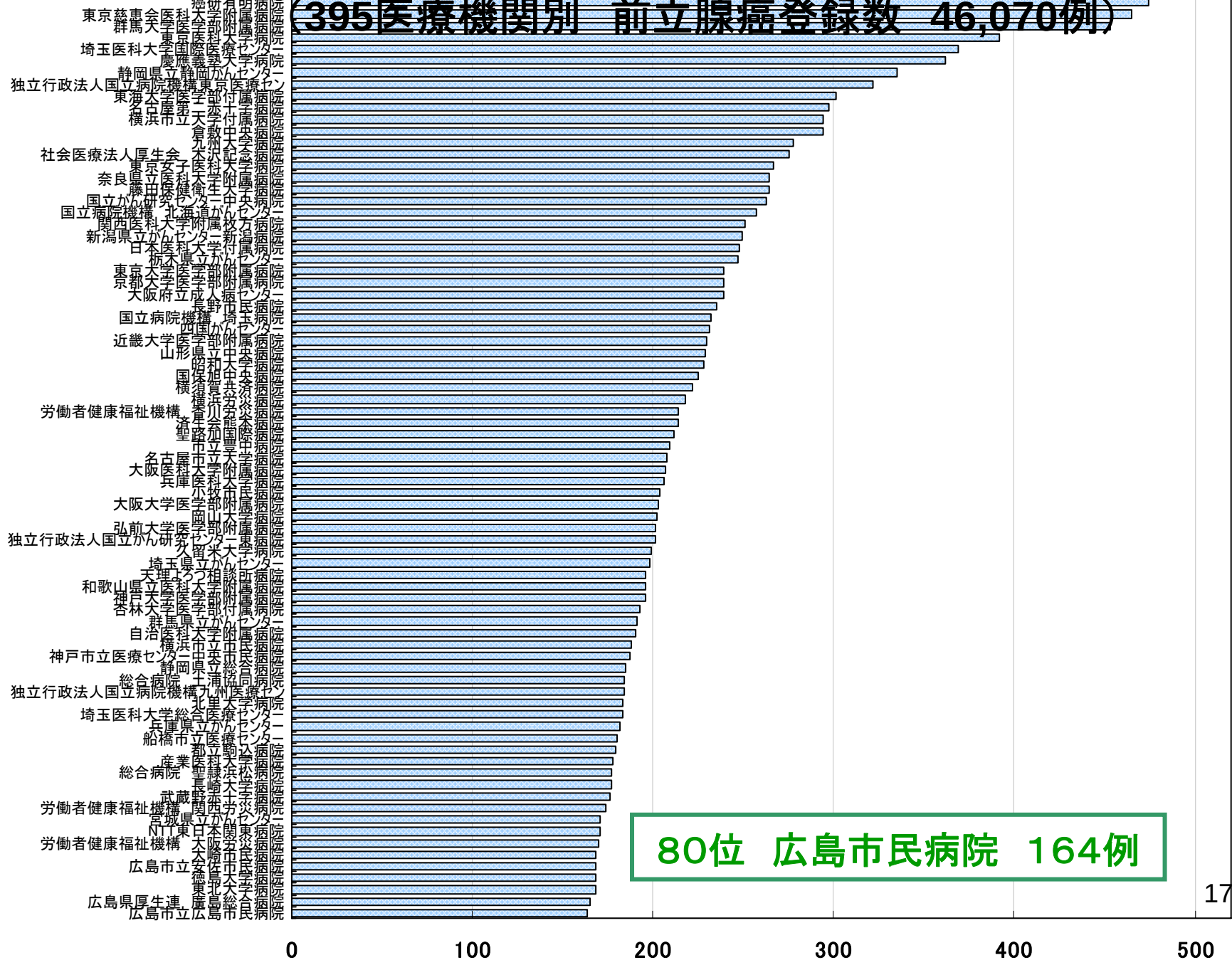
# 全国がん診療連携拠点病院「院内がん登録」2011年集計結果(登録総数)397施設中上位30位





# 全国がん診療連携拠点病院「院内がん登録」 2011年集計結果

(395医療機関別 前立腺癌登録数 46,070例)



80位 広島市民病院 164例

# 広島県がん診療連携拠点病院「院内がん登録」 2011年集計結果 (11医療機関別 前立腺癌登録数 1254例)

